NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO CON FUNZIONE DI DATA CENTER

in Comune di Vimercate (MB)

Impianti termici con potenza termica complessiva superiore a 150 MW

D. Lgs 152/2006, Allegato II alla Parte Seconda, Punto 2

Consultazione Preventiva VIA

D.Lgs. 152/2006, Art. 20

Proponente

Giambelli S.p.A.

Via Trento 64, 20871 Vimercate (MB)
03960261 - fax 0396026222
direzione@giambelli.it

Elaborato **Proposta di indice dello Studio di Impatto Ambientale**

Data: dicembre 2024

Revisione: 00

L'elaborato contiene l'indice dello Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di nuovo insediamento produttivo con funzione di Data Center in Comune di Vimercate (MB) ai fini dell'espletamento della procedura di "Definizione del livello di dettaglio degli elaborati progettuali ai fini del procedimento di VIA" ai sensi dell'art 20 del D.Lgs. 152/2006.

I contenuti del testo, l'impostazione metodologica e grafica sono coperti dai diritti di proprietà intellettuale dell'autore a norma di legge.

Proponente

Giambelli S.p.A.
Via Trento, 64 | 20871 Vimercate (MB)
direzione@giambelli.it | www.giambelli.it

Incarico di consulenza

U.lab S.r.l.
Via Brera 3 | 20121 Milano
info@u-lab.it | www.u-lab.it

Indice

PREMESSA **3**

CONTENUTO DEL DOCUMENTO 3

1. INDICE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE **4**

1.1 PROPOSTA DI INDICE DEL SIA 4

Premessa

CONTENUTO DEL DOCUMENTO

L'elaborato contiene la proposta di indice dello Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di nuovo insediamento produttivo con funzione di Data Center in Comune di Vimercate (MB) ai fini dell'espletamento della procedura di "Definizione del livello di dettaglio degli elaborati progettuali ai fini del procedimento di VIA" ai sensi dell'art 20 del D.Lgs. 152/2006.

1. Indice dello Studio di Impatto Ambientale

1.1 Proposta di indice del SIA

1. PREMESSE GENERALI
1.1. Oggetto dello studio
1.2. Riferimenti normativi
1.2.1. Normativa di riferimento in materia di V.I.A.
1.2.1.1. Normativa comunitaria e nazionale
1.2.1.2. Normativa regionale
1.2.2. Assoggettamento a V.I.A. dell'intervento
1.3. Articolazione del documento e metodologia
1.3.1. Impostazione metodologica
1.3.2. Chiave di lettura del documento

2. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
2.1. Inquadramento territoriale
2.2. Alternative di localizzazione
2.3. Descrizione del progetto
2.3.1. Verifica delle migliori tecnologie
2.3.2. Autoproduzione ed efficienza
2.4. Analisi socio-economica

3. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO
3.1. Premesse
3.2. Strumenti di pianificazione territoriale a livello regionale e provinciale
3.2.1. Piano Territoriale Regionale e Piano Paesaggistico
3.2.2. Rete Ecologica Regionale
3.2.3. Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale
3.3. Strumenti urbanistici comunali
3.3.1. Piano di Governo del Territorio del Comune di Vimercate
3.4. Piani e programmi di settore
3.4.1. Piano per la qualità dell'aria regionale
3.4.2. Atti programmatici in materia di salute pubblica
3.4.2.1. Piano Regionale della Prevenzione
3.4.2.2. Piano Regionale per la promozione della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
3.4.3. Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico - PAI
3.4.4. Piani per la mobilità
3.4.5. Piano di azzonamento acustico comunale
3.5. Rete Ecologica Natura 2000 e aree protette
3.6. Conclusioni sulla compatibilità programmatica dell'intervento

4. QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
4.1. Premesse metodologiche
4.2. Inquadramento ambientale generale
4.2.1. Caratteristiche generali del sito, funzioni presenti e ricettori sensibili
4.2.2. Evoluzione potenziale del sito in assenza di intervento ("opzione zero")
4.3. Stato di fatto
4.3.1. Qualità dell'aria e clima
4.3.2. Ambiente idrico e geologia
4.3.3. Suolo e sottosuolo
4.3.4. Mobilità e traffico veicolare

4.3.5. Flora, fauna ed ecosistemi
4.3.6. Paesaggio e beni culturali
4.3.7. Rumore
4.3.8. Vibrazioni
4.3.9. Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici
4.3.10. Radiazioni ottiche
4.3.11. Radiazioni ionizzanti
4.3.12. Popolazione e salute umana

5. STIMA DEGLI IMPATTI AMBIENTALI ED ORIENTAMENTI DI SOSTENIBILITÀ
5.1. Individuazione delle componenti ambientali significative
5.2. Emissioni in atmosfera, qualità dell'aria e clima
5.2.1. Fase di realizzazione
5.2.2. Fase di esercizio
5.3. Ambiente idrico, acque di lavaggio e scarichi prodotti
5.3.1. Fase di realizzazione
5.3.2. Fase di esercizio
5.4. Suolo e sottosuolo
5.4.1. Fase di realizzazione
5.4.2. Fase di esercizio
5.5. Geologia
5.5.1. Fase di realizzazione
5.5.2. Fase di esercizio
5.6. Idrologia e Geotermia
5.6.1. Fase di realizzazione
5.6.2. Fase di esercizio
5.7. Mobilità e traffico veicolare
5.7.1. Fase di realizzazione
5.7.2. Fase di esercizio
5.8. Flora, fauna ed ecosistemi
5.8.1. Fase di realizzazione
5.8.2. Fase di esercizio
5.9. Paesaggio e beni culturali
5.9.1. Fase di realizzazione
5.9.2. Fase di esercizio
5.10. Rumore
5.10.1. Fase di realizzazione
5.10.2. Fase di esercizio
5.11. Vibrazioni
5.11.1. Fase di realizzazione
5.11.2. Fase di esercizio
5.12. Campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici
5.12.1. Fase di realizzazione
5.12.2. Fase di esercizio
5.13. Inquinamento luminoso
5.13.1. Fase di realizzazione
5.13.2. Fase di esercizio
5.14. Inquinamento ottico
5.14.1. Fase di realizzazione
5.14.2. Fase di esercizio
5.15. Radiazioni ionizzanti
5.15.1. Fase di realizzazione
5.15.2. Fase di esercizio
5.16. Popolazione e salute umana
5.16.1. Fase di realizzazione
5.16.2. Fase di esercizio

5.17. Rifiuti
5.17.1. Fase di realizzazione
5.17.2. Fase di esercizio
5.18. Consumi energetici
5.18.1. Fase di realizzazione
5.18.2. Fase di esercizio
5.19. Impatti cumulativi
5.20. Misure di mitigazione e compensazione ambientale
5.21. Decommissioning e restauro ecologico

6. PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
6.1. Premessa e riferimenti normativi
6.2. Aspetti generali
6.2.1. Quadro informativo
6.2.2. Approccio metodologico
6.2.3. Articolazione temporale del monitoraggio ambientale
6.2.4. Gestione dei dati
6.3. Proposta di Piano di Monitoraggio
6.3.1. Componenti ambientali da monitorare

7. CONCLUSIONI
7.1. Sintesi degli impatti ambientali e conclusioni